rede corporativa

manual del usuario remoto para android

en este manual encontrarás la información
necesaria para instalar y configurar el
acceso remoto a la **red corporativa privada**

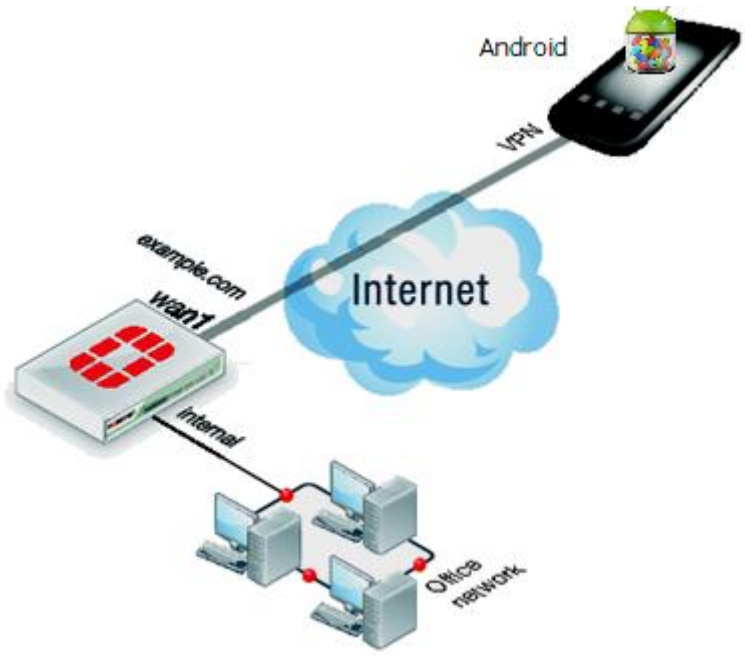
1 introducción 4

2 acceso a aplicaciones de la red privada web usando forticlient 5

2.1 Instalación y configuración 5

2.2 conexión a la red privada 9

1 introducción



Para conectarnos a **la red privada corporativa** como si estuviésemos en ella, utilizaremos el cliente propio de Fortinet, el **FortiClient**. El FortiClient se encarga de mantener la conexión establecida y permitir el acceso al resto de aplicaciones a la red privada. Por ejemplo, da acceso remoto a consola de equipos (RDP, Telnet, SSH, etc.) desde otras aplicaciones cliente, aplicaciones web o incluso a aplicaciones web que necesiten conectividad directa y no funcionen por medio de un proxy, sistemas de almacenamiento de red internos, aplicaciones cliente-servidor en las que el usuario tiene un programa instalado y se conecta a un servidor en la red corporativa,... etc.

2 acceso a aplicaciones de la red privada web usando forticlient

Para acceder a la red privada mediante el cliente de Fortinet, el FortiClient, necesitaremos los siguientes datos:

- **dirección del servidor del portal de la VPN:** IP pública y puerto. Este dato será facilitado por **R** tras activar el servicio.
- **un usuario de la VPN SSL y la clave**. Este dato será el proporcionado a **R** en la solicitud del servicio, o el que proporcione el administrador del portal de la VPN de la empresa.

2.1 Instalación y configuración

1. desde el **playstore** descargamos el FortiClient. Para ello pulsamos sobre el icono de playstore (figura 1). En la caja de búsqueda escribimos FortiClient y lo seleccionamos.

figura 1

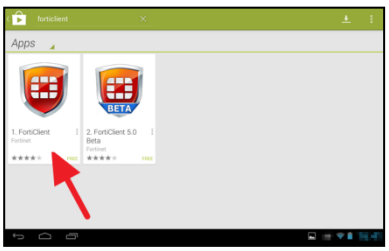


figura 2

figura 3

2. una vez instalado, aparecerá el icono del cliente de FortiClient (figura 4) y, tras aceptar la licencia de uso dándole a **Agree** (figura 5), se abrirá la aplicación para conectar a una VPN.

figura 4

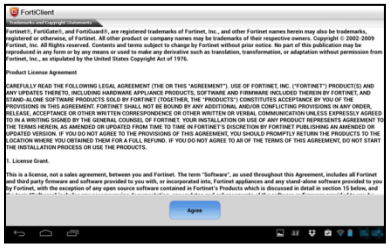


figura 5

3. pulsamos en el botón **Add SSL VPN** que aparece en la parte inferior (figura 6).

figura 6

4. nos pedirá un nombre de la conexión (figura 7), es recomendable poner un nombre que resulte familiar al usuario, como Oficina o Intranet.

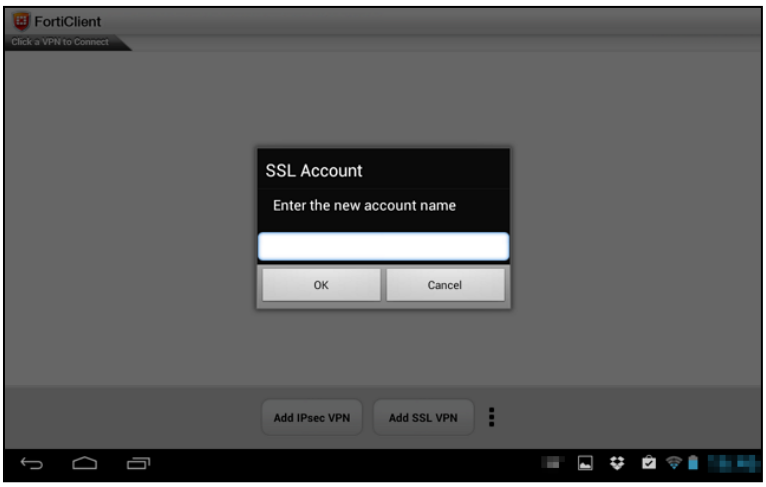


figura 7

5. en la siguiente pantalla (figura 8) se introducirán los datos de la conexión:

    a. en **Server** se proporcionará la dirección del servidor del portal de la VPN proporcionado por **R**.

    b. en **Port** , el puerto proporcionado por **R**.

    c. en **User** y **Password** irán respectivamente el usuario y clave proporcionados para hacer que no se pregunte el usuario y la clave cada vez que se desea conectar a la VPN, aunque por seguridad es desaconsejable introducirlos en la conexión.

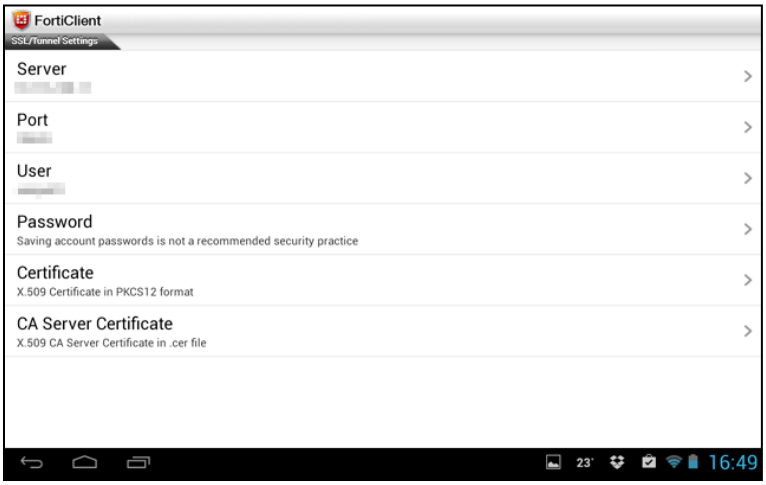


figura 8

2.2 conexión a la red privada

1. una vez configurado, accedemos al FortiClient pulsando sobre la configuración de la conexión (figura 9), saldrá el aviso de que se está creando la conexión de VPN (figura 10)

figura 9

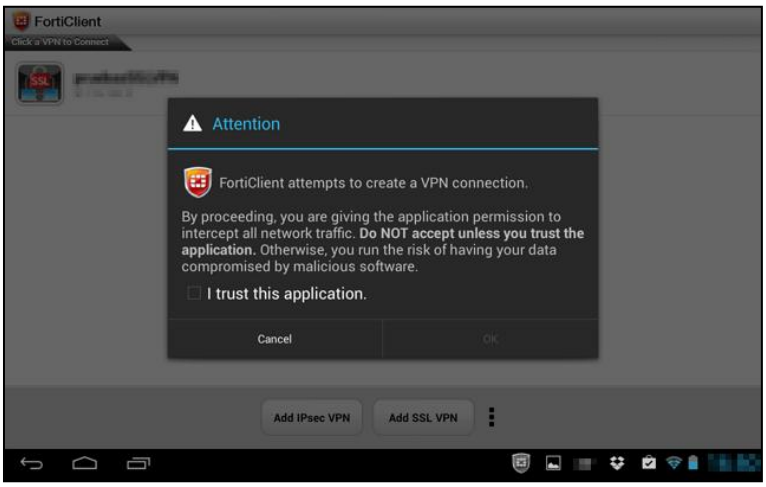

FortiClient
Attention
FortiClient attempts to create a VPN connection.
By proceeding, you are giving the application permission to intercept all network traffic. Do NOT accept unless you trust the application. Otherwise, you run the risk of having your data compromised by malicious software.
I trust this application.
Cancel
OK
Add IPsec VPN
Add SSL VPN

figura 10

6. marcamos el check de **I trust this application**, y pulsamos **OK**

7. si no se ha configurado la clave, la introducimos ahora en el campo **Password.**
   Pulsamos el botón de **Login** y ya estaremos conectados a la red privada de la empresa.

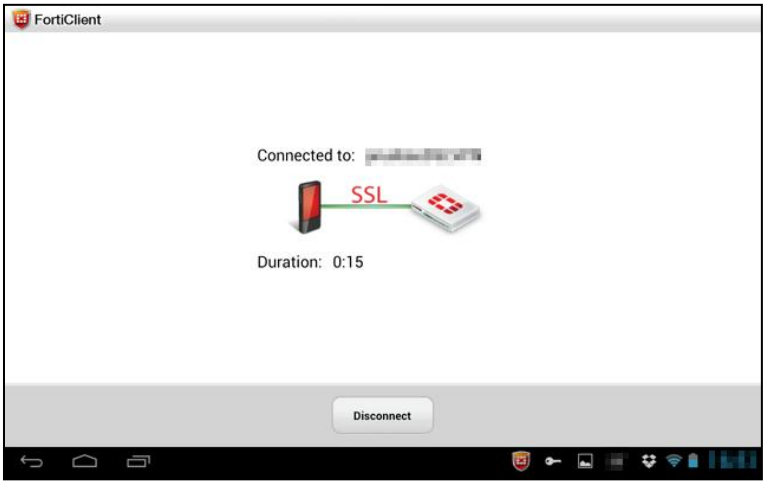


figura 11

De este modo podremos utilizar las aplicaciones desde el dispositivo como si estuviésemos conectados a la red de la empresa.
Si el administrador del portal de la VPN de la empresa ha restringido el acceso por usuario, podría ser necesario entrar al portal de la VPN, accediendo a https://<IP Servidor VPN>:10443, antes de conectarse con cualquier otra aplicación.

8. para desconectar, cierra el FortiClient o bien en la parte inferior del navegador de FortiClient pulsa sobre el candado y selecciona **Disconnect**.